

717/718/718Ex/719 Painekalibraattorit

FLUKE®

Uutta



Fluke 719



Fluke 717



Fluke 718Ex



Fluke 718



Vakiovarusteet

TL75 mittausjohdot ja AC72 hauenleuat, yksi 9 V alkali-paristo (kaksi 9 V paristoa mallissa 718 ja 719), käyttöopas, kalibrointitodistus.

718/718Ex: 718: keltainen suojakotelo, 718Ex: punainen Ex-suojakotelo, TL75-mittausjohdot ja AC72-hauenleuat, kaksi 9 V paristoa, käyttöopas (CD-ROM).

719-mallissa myös: pikaliittimet, läpinäkyvä testiletku.

Tilastiedot

Fluke 719 30G	Sähköinen painekalibraattori
Fluke 719 100G	Sähköinen painekalibraattori
Fluke 718 1G	Painekalibraattori SSTL: 675 1570
Fluke 718 30G	Painekalibraattori SSTL: 675 1588
Fluke 718 100G	Painekalibraattori SSTL: 675 1590
Fluke 718 300G	Painekalibraattori SSTL: 675 1572
Fluke 718Ex 30G	Luonnostaan vaaraton painekalibraattori
Fluke 718Ex 100G	Luonnostaan vaaraton painekalibraattori
Fluke 717 1G	Painekalibraattori SSTL: 675 1574
Fluke 717 30G	Painekalibraattori SSTL: 675 1592
Fluke 717 100G	Painekalibraattori SSTL: 675 1594
Fluke 717 300G	Painekalibraattori SSTL: 675 1576
Fluke 717 500G	Painekalibraattori SSTL: 675 1578
Fluke 717 1000G	Painekalibraattori SSTL: 675 1580
Fluke 717 1500G	Painekalibraattori SSTL: 675 1582
Fluke 717 3000G	Painekalibraattori SSTL: 675 1584
Fluke 717 5000G	Painekalibraattori SSTL: 675 1586

Ota paineet kevyesti

717-painekalibraattorit

- Paineen mittaus, tarkkuus 0,05% asteikosta sisäisellä anturilla
- 1/8 NPT -paineliitin
- sopii käytettäväksi ei-syövyttävien kaasujen kanssa
- Paineen mittaus 700 baariin asti käyttäen jotakin Flukin 700Pxx-painemoduuleista
- Suuri valikoima paineenmittausyksiköitä
- Virran mittaus 0,015%-n tarkkuudella ja 0,001 mA:n erottelukyvillä
- Samanaikainen paineen ja virran mittaus helppoa p/I- tai I/p-lähettimien kalibrointia varten
- 24V:n silmukajännitteen syöttö
- Nollaus, Min/Max, Hold ja Damp-toiminnot
- Painekytkimien testaus

718-painekalibraattorit

Samat ominaisuudet ja toiminnot kuin Fluke

717-mallissa, mutta lisäksi:

- Sisäänrakennettu paine-/tyhjiökäsipumppu hienosäädöllä ja Poistiventtiili suojaa pumppua vaurioilta ja helpottaa puhdistusta

Katso lisätietoja luonnostaan vaarattomasta painekalibraattorista 718Ex tämän luettelon Ex-tuotteita koskevasta luvusta.

Sähköinen Fluke 719-painekalibraattori

Samat ominaisuudet ja toiminnot kuin Fluke 717-mallissa, mutta lisäksi:

- sähköpumppu yhdellä kädellä käyttöä varten
- mA:n syöttö I/p-laitteiden kalibrointia varten ja 4...20 mA:n I/O
- luokkansa paras mittaustarkeus 0,025 %.

Tekniset tiedot

Malli	Alue	Erottelukyky	Ylipaine
719 30G	-850 mbar...2,4 bar	0,1 mbar	Ylipaine 2xFS
719 100G	-850 mbar...8 bar	1 mbar	Ylipaine 2xFS
718 1G	-68,9 mbar ... 68,9 mbar	0,001 mbar	Ylipaine 5 x FS
718 30G	-850 mbar ... 2 bar	0,1 mbar	Ylipaine 2 x FS
718 100G	-850 mbar ... 7 bar	0,1 mbar	Ylipaine 2 x FS
718 300G	-850 mbar ... 20 bar	1 mbar	Ylipaine 375 PSI, 25 bar
717 1G	-68,9 mbar ... 68,9 mbar	0,001 mbar	Ylipaine 5 x FS
717 30G	-850 mbar ... 2 bar	0,1 mbar	Ylipaine 2 x FS
717 100G	-850 mbar ... 7 bar	0,1 mbar	Ylipaine 2 x FS
717 300G	-850 mbar ... 20 bar	1 mbar	Ylipaine 375 PSI, 25 bar
717 500G	0 mbar ... 34,5 bar	1 mbar	Ylipaine 2 x FS
717 1000G	0 mbar ... 69 bar	1 mbar	Ylipaine 2 x FS
717 1500G	0 bar ... 103,4 bar	0,01 bar	Ylipaine 2 x FS
717 3000G	0 bar ... 207 bar	0,01 bar	Ylipaine 2 x FS
717 5000G	0 bar ... 345 bar	0,01 bar	Ylipaine 2 x FS

Paineen yksikkövalitsohdot; psi, in. H₂O(4 °C), in. H₂O(20 °C), cm H₂O(4 °C), cm H₂O(20 °C), bar mBar, kPa, inHg, mmHg, kg/cm²

Fluke 718: Vain korrosioimattomat kaasut

Suurin jännite: 30 V

Käyttölämpötila: -10 °C ... 55 °C

Turvallisuus: CSA C22.2 No. 1010.1:1992

EMC: EN50082-1:1992 ja EN55022: 1994 Class B

Fluke 717: syövyttämättömät kaasut ja nesteet

Fluke 718/719: syövyttämättömät kaasut

717

Koko (KxLxS): 201 mm x 98 mm x 52 mm

Paino: 600 g

Takuu: kolme vuotta

718/718Ex

Koko (KxLxS): 216 mm x 94 mm x 66 mm

Paino: 992 g

Takuu: kolme vuotta

719

Koko (KxLxS): 210 mm x 87 mm x 60 mm

Paino: 0,912 kg

Takuu: kolme vuotta (pumppulla yksi vuosi)

Suosittelavat lisävarusteet

(ei räjähdyksenvaarallisiin ympäristöihin)



C43 (718)



C125 (717)



TL220



700P27



700LTP-1